

Weekly Report (2017.1.9-2017.1.15)

Done

- 1) 加入梅博的投稿项目，从 svn 上面把项目拉下来，解决 npm install 失败报错的问题，阅读代码，发现需要学习的点有 ES6 规范和 jquery ui 的部分接口，并着手学习。
- 2) 阅读论文：egoComp: A node-link-based technique for visual comparison of ego-networks，惊喜的发现阅读速度提上来了，不知道是不是因为生词少的原因。
- 3) 与郭博讨论论文不明白的地方和 tree-cut 的应用，结合项目实际场景，并考虑到对数据分布情况的不清楚，觉得可以通过聚类的方法而非 tree-cut，目前需要对日志数据做一个统计，看看数据分布情况，以便确定如何聚类效果比较好。
- 4) 阅读日志数据，发现有两种格式的日志文件中有很多冗余内容，而且对其中的一些内容不是很理解，不知道该提取哪些内容。联系甲方后，对方给了我一个从日志文件中提取需要字段的工具程序。这个程序的版本比较老，让它运行起来搞了很久，最后发现是用法没搞对，提取出内容后发现少了时间这一字段的信息，还需要阅读源码，加入提取时间信息的代码，然后编译出一个可执行文件，从日志文件中提取出需要的信息，再进行数据分布情况的统计，统计的源码还没有写。
- 5) 做了部分设计。
- 6) 周四请假去做了复杂微创拔牙手术（只有工作日开放），由于药物作用和伤痛影响，周五工作状态不佳。

To Do

- 1) 完成设计
- 2) 完成梅博的那部分程序
- 3) 完善提取日志信息的小工具，完成数据分布情况的统计
- 4) 提高工作效率